



دەرمانه‌کانی دژه چهوری

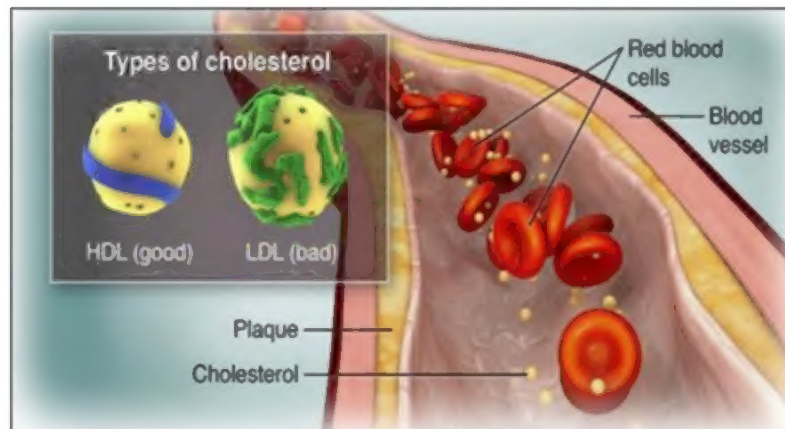
Anti Hyperlipidemia



ئاماده‌کردنی وانه
به‌ریوه‌ری گروپی PHI
سه‌ریه‌رشتی گشتی
جیبه‌جیکاری وانه‌کان

د. اسماعیل لهک

2023



گروپی دەرمان‌زانی Pharmacology

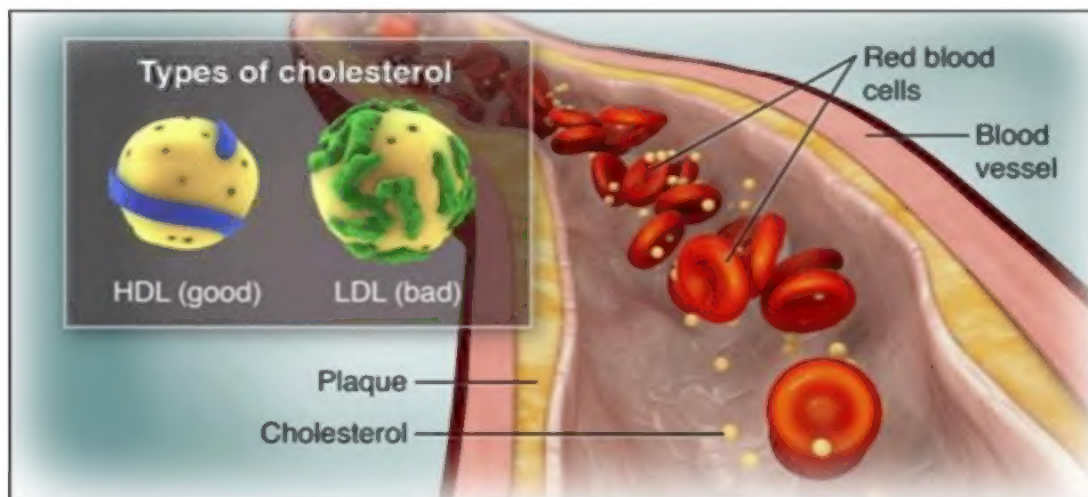
Anti hyperlipidemia دژە چەوری

چەوری چیه ؟ له ناو خوینی ههموو كەسێك جۆره مادەیهك ههیه كه شێوهی وەك و ڕۆنه پێی دەرئێ
چەوری بونیان پێویسته ،چونكه بەشداره له كۆمەڵێك كارلێكی پێویست ، وەك
هەلگرتنی خۆراك و وزه و گەیاڵدنیا بە شانهكان .

جۆرهكانی چەوری ناو خوین چین ؟

یهكهمیان چەوری جۆری " **HDL** " كه بهكوڵیستروۆلی باش ناسراوه و كارمكهی بریتی یه لهپاراستنی
بۆرییهكانی خوین لهكەمەكەبوون و نیشتنی چەوری زیاده.

دووهمیان بریتی یه له جۆری " **LDL** " نهمیش به كۆلیستروۆلی خراپ ناسراوه چونكه لهناو شانه و
ئۆرگانهكانی لهشدا دەنیشێت و زیانی گەورەیی تەندروستی دەبێت. بۆ زانیینی رێژەكانیشیان لهكانی
نەجامدانی شیکاری كۆلیستروۆلی خویندا هەردوو جۆرمكهی چەوری خوین دەرەمكەوێت.



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

• چۆرەكاتى چەۋرى و رىژەى ناسايان

Element	Optimal	Borderline	High risk
LDL C	<100	130–159	160+
HDL C	>60	35–45	<35
Triglycerides	<150	150–199	>200
Total Choles.	<200	200–239	>240

دەرمانەكاتى چەۋرى بە گىنتى دەپن بە مىنى كۆمەلە •

HMG-CoA-reductase-1

گروپى (ستاتىنەكان) بەكار دىن بۇ كىم كۆرۈنمەى چەۋرى ناۋ خوين

تېپىنى// دەرمانەكان بەگىنتى وا باشتىرە شەۋان بخورن چۈنكە بەم شىۋە چەۋرى زىاتىر دادەپىزى •

Fibrates.-2

فايىرەيتەكان بەكار دىن بۇ كىم كۆرۈنمەى چەۋرى (تراگىلەرايدى).

Omega-3,Maxepa,fish oil- 3

كۆمەلەى سىيىم نەم كۆمەلەى زىاتىر ئاستى چەۋرى (ترايگىلەرايدى)كىم دىگەنمە •



گروپى دەرمانەزانى Pharmacology

HMG-CoA-reductase-1

گروپی (ستائینمکان) بهکاردئ بؤ کم کردنموی چموری ناو خوین

تیبینی// دهرمانمکان بهگشتی وا بائتره شمان بخورئ چونکه بهم شیویه چموری زیاتر دادهبزی •

1_~(statin)

- Rosuvastatin
- Simvastatin
- Atorvastatin
- Lovastatin
- Paravastatin



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

به کاردیت بو به رزبونه وهی چهوری خوین،
 کهم کردنه وهی چهوری زیان به خش
 LDL چاره سهر کردنی زیادبونی ترای
 گلا سایده کان- فراوان کردنی مولولهی خوین



۱*۱

کاریگه ری لاوه کی

ناوه برانده کانی

شیوه کانی

سه ر ئیشه، پشت ئیشه، گیژبون
 نه مانى خه، خه مۆکی و
 دلّه راوکی، به رزبونه وهی
 په ستانی خوین، رشانه وه، بای
 سک، نازاره ده ماره و
 ماسولکه کان، خروشتن، په لهی
 پیست

_ Rosulip
 _ Rosuvast
 _ Rosaplus
 _ Crestor

حه ب/ 5,10,20,40 Mg



گروپی ده زمانزانی Pharmacology

Extra Information



وشیاربه وریابه

۱*۱

له کاتی دوگیان هه رگیز نابیت به کاربیت، باشتروایه
 که دوگیان بوین واز له ده زمانه که بهیانی یاخود راویژ
 به دکتوره که ت بکهیت، هه ندیک زانیاری به دهسته که وا
 به شیردا تیده پهریت، به لام کاریگه ری نه و تووی نیه بو
 منداڵ له کاتی شیر پیدان، بو شوفیری به ریژهی ۱۰%
 بو شوفیران کاریگه ری رهنگه بییت به هووی کاریگه ری
 لاوه کی، ده بیته هووی گیژ بون خه والووی



گروپی ده زمانانی Pharmacology

بو که سانیک ده بیټ که وا ریژه ی
چه وری خوینی بهرز بوبیته وه



۱*۱

کاریگه ری لاوه کی

سه ریئیشه، پشت ئیشه، گیژبون
نه مانی خه، خه موکی و
دله راوکی، بهرز بونه وه ی
په ستانی خوین، رشانه وه، بای
سک، نازاره ده ماره و
ماسولکه کان، په له ی پیست، قژ
هه لوه رین، قه بزی

ناوه برانده کانی

_ Lipex
_ Simvaron
_ ZimVast
_ Zocor

شیوه کانی

حه ب / 10,20,40,80 Mg



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

Extra Information



وشياربه وريابه

۱*۱

ئەم حەبەبۆ دابەزانی کیش لابرەنی چەوری
 بە کار نایەت، چونکە چەوری بن پێست
 جیاوازه، لە گەڵ چەوری ناو خوین، ئاگە داربە گەر
 نە خووشی جگەرەت هەیه، لە کاتی دوگیانی و شیر
 پێدان ئەم جوهره و حەبانە ی تر بە کار دێت
 Itraconazole, ketoconazole, Eryt /
 romycin, nefazodon, Gemfibrozil



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

ناهى زانستى: Atorvastatin

به كاردىت بو چاره سهر كردنى
به رزبونه وهى چه ورى خوئين، كه م
كردنه وهى چه ورى زيان به خش LDL
چاره سهر كردنى زيادبونى ترائى
گلاسايدنه كان - نه خوشيه كانى دل، چه ورى
ماسولكه كان



۱*۱

كارىگه رى لاوه كى

ناوه برانده كانى

شيوه كانى

سه ر ئيشه، پشت ئيشه، گيژبون
نه مانى خه، خه موكى و
دله راوكى، به رزبونه وهى
په ستانى خوئين، پرشانه وه، باى
سك، نازاره ده ماره و
ماسولكه كان، به رزبونه وه گ
مادهى كرياتين له خوئين
داقه بى، سكچوون

_ Atorcruz
_ Kolestor
_ Avas
_ Lipitor

حه ب / 10,20,40,80,
Mg



گروپى ده زمانزانى Pharmacology

Extra Information



وشیار به وریابه

۱*۱

ئەم حەبە بو کیش دابەزاندن بە کار نایەت، چونکە چەوری
 بن پیست جیایە وەک لە چەوری ناو خوین ، دەبیست ئاگەداری
 جگەرت بیت لە کاتی بە کارهێنانی ئەم دەرمانە، بەهیچ
 شیوەیە ک بە کار نایەت لە کاتی دوگیانی، لە کاتی شیرپێدان
 نەزانراوە کەوا تێدەپەریت یاخود نا باشترە بەراویژی دکتۆری
 پسپۆر، ئەم دەرمانە وەرگیریت، لە کاتی شیر پێدان بە
 منداڵ، لە کاتی شوفیری کارناکاتە سەری



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Lovastatin

به کار دیت بو به رزبونه وهی چهوری خوین،
 کهم کردنه وهی چهوری زیان به خش
 LDL چاره سهر کردنی زیاد بونی ترای
 گلاسایده کان- فراوان کردنی مولولهی خوین



۱*۱

کاریگه ری لاوه کی

سور بونه وه، هیلنج، نازاری
 سک، گیز بوون، بی
 خه وی، به دهه رسی، قه بزی
 سک چون

ناوه برانده کانی

_ Lovacard
 _ Lostatin
 _ Mevacor
 _ Advicor

شیوه کانی

حه ب / 10, 20, 40 Mg



گروپی ده زمانزانی Pharmacology

Extra Information



۱*۱

وشياربه وريابه

زانبارى ئەوتۆ لەبەر دەستت نین، بۆ کارىگەرى
خراپ لەکاتى دوگیانى بۆ کۆرپەلە، باشتەر وایە
بەراویژی دکتۆرى پسپۆر بکریت یان بریار
بدریت، بەهەمان شیوەش لەکاتى شیر پیدان،
بۆ شۆفیڤى کارىگەرى خراپى لى بەدى نەکراوه



گروپی دەرمانزانى Pharmacology

Pravastatin: ناوی زانستی:



به کاردیت بو چاره سهری به رزبونه وهی
 چهوری خوین، کهم کردنه وهی چهوری زیان
 به خش LDL چاره سهر کردنی زیادبونی ترای
 گلاسایده کان- فراوان کردنی مولولهی خوین

۱*۱

کاریگه ری لاوه کی

شیوه کانی

خه مۆکی، سهر ئیشه، نازاری
 گه ده، په له ی سهر پیست، نازاری
 ماسولکه، قه بزی، سکچون، خوارانی
 له ش، ریژه ی ماده کانی جگه ریش
 به رزده بیته وه

ناوه برانده کانی

حبه / 10, 20, 40 Mg

- _ prasiver
- _ Pravator
- _ Pravafenix
- _ Pravachol



گروپی دهرمانزانی Pharmacology



Extra Information

۱*۱

وشیار به وریابه

وهك حه به كانی تری كۆمه له ی statin بۆ دابه زاندنی
 كیش به كار نایهت، ئاگه داری جگهرت به له كاتی
 دوگیانی به كار نایهت، باشتیه دكتۆری پسپۆر
 ئاگه دار بكه یته وه له كاتی بونی سك (حه مل) كه وا
 ئه م ده رمانه وه رده گریت، له كاتی شیردان به هیچ
 شیوه یه ك به كار نایهت، كارنا كاته سه ر شو فیر



گروپی ده رمانزانی Pharmacology

Fibrates.-2

فایبرمیتکان بیکاردئی بۆ کم کردنەوی چەوری (تراگلسراید).

2_~ (fib rate)

- Fenofibrate
- Ciprofibrate
- Clofibrate
- Bezafibrate



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

1

ناوی زانستی: Fenofibrate

به کار دیت بو که سیک که و ا چه وری تری
گلا سایدی له خوین به رز بیته وه، و تا چه وری
خوینی به رز بیته،



۱*۱

شیوه کانی

حه ب / 48,50,154,160
Mg
که پسول /
87,135,150,160,200
Mg

ناوه برانده کانی

- _ Liptanhyl
- _ Flucro
- _ Lofibra
- _ Lypnthyl

کاریگه ری لاوه کی

نازاری سک، غازات، زیاده
کردنی فرمانی جگه ر



گروپی ده رمان زانی Pharmacology

Extra Information



و شیار به و وریابه

۱*۱

په یوه ندى به د کتوره که ته وه بکه نه گهر توشى نازارى
 ماسولکه ی کردى نه گهر سه رو ۷۰ سالیټ، گهر گورچيله ت
 ته واو نیه، رژیښه کانت ته واو نین، رهنگه نه گهرى بونی
 غوده ی دهره قیت نزیکا بکاته وه، له کاتى دوگیانی دکتور
 برپار دهدات له کاتى شیرپیډان دکتورى تایبته برپار
 دهدات، کار له شوفیر ناکات



گروپی دهرمانزانى Pharmacology

ناوی زانستی: Ciprofibrate

به کاردیت بو به رزبونه وهی چهوری خوین،
که کم کردنه وهی چهوری زیان به خش
LDL چاره سهر کردنی زیادبونی ترای
گلا سایده کان- فراوان کردنی مولولهی خوین



۱*۱

کاریگه ری لاهه کی

سهر ئیشه، ناته واوی جنسی
گیژبون، خه والوی لیرک، کهم
خوینی، رشانه وه، هه لوه رینی
قژی سهر

ناوه برانده کانی

- _ cifibet
- _ Glenliped
- _ Oroxadin
- _ Lipanor

شیوه کانی

حه ب/ 100 Mg



گروپی ده رمانزانی Pharmacology

Extra Information



۱*۱

وښیاربه وریابه

له کاتی دوگیان و له کاتی شیرپیډان، زانیاری نه و تونیه
 له سهری که و ده توانری یاخود نا به لام باشتروا وایه
 دوا بریاری دکتوری پسرور وهر بگریت، له کاتی شو فیری
 رهنگه کاریگه ری نه و تو ی نه بی مه گهر به ریژه یه کی
 که م کاریگه ری به لاوه کیه کی کاری تی بکات



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Clofibrate

به کاردیت بو به رزبونه وهی چهوری خوین،
 کهم کردنه وهی چهوری زیان به خش
 LDL چاره سهر کردنی زیادبونی ترای
 گلا سایده کان- فراوان کردنی مولولهی
 خوین، کولیسترولی جووری VLDL



۱*۱

کاریگه ری لاوه کی

ناوه برانده کانی

شیبوه کانی

هی لنجدان، رشانه وه، که مبوننی
 کیش، که مبوننی ئاره زووی
 سیپکسی، هه لوه رینی
 موو، سکچون، په له، گه ده، ئازاری
 ماسولکه، بییهیزی، خوران

- Clomatfibrate
 - Enzo
 - Tocris
 - Atromid_s

حه پ/ 500 Mg



گروپی ده زمانزانی Pharmacology

Extra Information



هۆشیاربه و وریابه

۱*۱

نابیت بی راولیژی دکتوری پسیپور بدریت
 به ئافرهتی دوگیان، له کاتی به کارهینانی ئەم
 دەرمانه نابیت شیر بدریت به منداڵ، له کاتی
 شوفیری کاریگه‌ری نیه،



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Bezafibrate

به کاردیت بو به رزبونه وهی چهوری خوین،
 کهم کردنه وهی چهوری زیان به خش
 LDL چاره سهر کردنی زیادبونی ترای
 گلاسایده کان- فراوان کردنی مولولهی خوین



۱*۱

کاریگه ری لاوه کی

ناوه برانده کانی

شیوه کانی

سه رییشه، پشت
 ئیشه، گیژبون نه مانی
 خه، خه موکی و
 دله راوکی، به رزبونه وهی
 په ستانی خوین، پرشانه وه، بای
 سک، نازاره ده ماره و
 ماسولکه کان، خرۆشتن، په لهی
 پیست

– Bezalip Mono
 – Zafibral
 – Epibeza
 – Bezalip

حەب / 200,400 Mg



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Bezafibrate

به کاردیت بو به رزبونه وهی چهوری خوین،
 کهم کردنه وهی چهوری زیان به خش
 LDL چاره سهر کردنی زیادبونی ترای
 گلاسایده کان- فراوان کردنی مولولهی خوین



۱*۱

کاربگه ری لاوه کی

ناوه برانده کانی

شیوه کانی

سه رییشه، پشت
 ئیشه، گیژبون نه مانی
 خه، خه مۆکی و
 دلهراوکی، به رزبونه وهی
 په ستانی خوین، رشانه وه، بای
 سک، نازاره ده ماره و
 ماسولکه کان، خرۆشتن، په لهی
 پیست

_ Bezalip Mono
 _ Zafibral
 _ Epibeza
 _ Bezalip

حده ب/ 200,400 Mg



گروپی ده زمانزانی Pharmacology

Extra Information



۱*۱

وشیاربه وریابه

زانباری ئەوتۆ له بهر دهستت نین، بۆ کاریگه‌ری
 خراب له کاتی دوگیانی بۆ کۆرپه له، باشتروایه
 به راویژی دکتۆری پسپۆر بکریت یان بریار
 بدرییت، به هه‌مان شیوه‌ش له کاتی شیر پێدان،
 بۆ شۆفییری کاریگه‌ری خراپی لی به‌دی نه‌کراوه



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

كۆمەلەي سىيەم برىتيە لە:

1.Omega 3

2.Maxepa

3.Oil fish



گروپى دەرمانزانى Pharmacology

ناوی زانستی: Omega 3

به کاردیت بو به رزبونه وهی چهوری
خوین، کهم کردنه وهی چهوری زیان
به خش کردنی زیاد بونی چهوری ترای
گلا سایده کان



۱*۱

کاربگه ری لاوه کی

شیوه کانی

تییکچونی

ناوه برانده کانی

هه رس، گیژبوون، تییکچونی
جگه ر، سه ر ئیشه، په له
و زیپکه، نزمبونه وهی
په ستانی خوین، وشک
بونی لووت، زیاد بونی
خرو سپیه کانی خوین

Omega 3 _

حه ب و جیل سوفت /
Mg 500,1000



گروپی ده زمانزانی Pharmacology

Extra Information



وئشياربه وريابه

۱*۱

له کاتی دوگیانی کیشه دروست
 ناکات، ده توانرئ به کاربیت، له کاتی شیرپیډان
 ده توانرئ، به کاربیت کاری یگه ری خراپ
 له سهر بشوفیر دروست ناکات



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Omega 3

ناوه‌گانی تری



۱*۱



گروپی ده‌مانزانی Pharmacology



PHI Care

10

له سوده گرنگه کانی

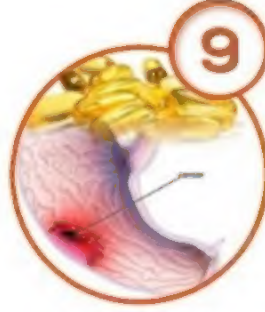
Omega 3's



1 ناستی چهوری
کولیسٹرول له خوین
داده به زینیت



10 کم کردنه وهی
نازاري سوړې مانگانه



9 یارمه تیده ره
بوریگری کردن له
نه خوښی جگهر



8 رڼلی هیه
له گه وړه کردنی
بیلبله ی چاو



2 فشاری به رزی
خوین
داده به زینیت



7 پاریزگاری ده کات
له زیندوو
هیشتنه وهی
پیست به گهنجی



3 مه ترسیه کانی دل
کم ده کاته وه پاریزگاری
لیده کات



4 ده تپاریزیت له توش بون
به نه خوښی شه کره



5 رڼلی هیه له
که مکړدنه وهی
نیشانه کانی روماتیزم



6 مییشک و یادگه له گهل
بیره وهریت به هیز
ده کات



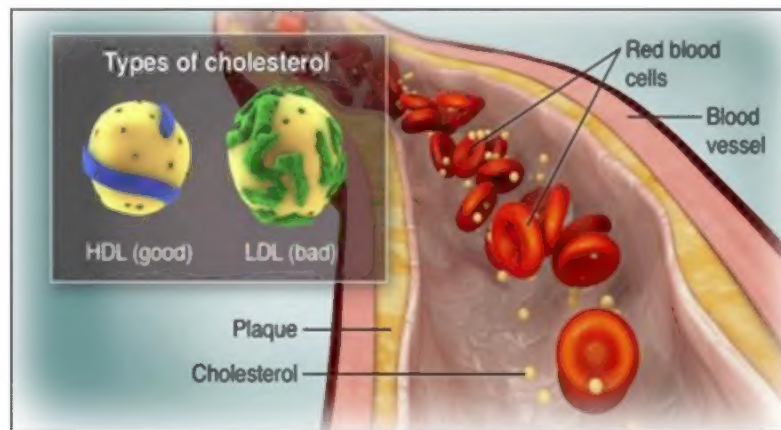
دەرمانه‌کانی دژه چهوری Anti Hyperlipidemia



ئاماده‌کردنی وانه
به‌ریوهری گروپی PHI
سه‌ریه‌ریشتی گیشتی
جیبه‌جیکاری وانه‌کان

د.اسماعیل له‌ک

2023



گروپی دەرمان‌زانی Pharmacology